



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 114019

**SUPER POLY CEM FLEX CX**

Adesivo-rasante in polvere cementizio al quarzo

## CARATTERISTICHE

Il **SUPER POLY CEM FLEX CX** è un adesivo-rasante in polvere, ad alta resistenza, di colore grigio, a base di cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo, resine ed additivi specifici che conferiscono al prodotto un'elevata tixotropia oltre ad un buon potere adesivo ed elasticità.

## CAMPI D'IMPIEGO

Il **SUPER POLY CEM FLEX CX** è indicato per l'incollaggio, la stuccatura e la rasatura, all'interno ed all'esterno, di pannelli termo-isolanti in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco o additivati con grafite, pannelli in sughero, lana di roccia, lana di vetro, ecc., per sistemi a cappotto *Thermovita* su intonaci tradizionali, calcestruzzo, prefabbricati in cemento, tufo, laterizi, ecc.. È idoneo anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene. Può essere utilizzato inoltre per il ripristino di vecchie facciate, uniformando supporti eterogenei, per rasare vecchi rivestimenti plastici, granigliati, ecc..

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, ben compatto e resistente, privo di polvere ed esente da parti sfaldanti, strati di sostanze separanti, grassi, oli, vecchie colle, ecc..

## MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **SUPER POLY CEM FLEX CX** si miscela nelle proporzioni di 6 ~ 7 lt d'acqua pulita per ogni sacco da 25 kg. Usare a tal fine un agitatore elettrico a basso numero di giri ed impastare fino ad ottenere

un impasto fluido ed omogeneo esente da grumi. Lasciare riposare per circa 10 minuti e mescolare brevemente prima dell'uso. L'impasto ottenuto dovrà essere utilizzato entro 2 - 3 ore dalla miscelazione. Per la fase dell'incollaggio, sui pannelli isolanti è consigliabile l'applicazione del **SUPER POLY CEM FLEX CX** a punti con cazzuola o mediante spatola dentata in acciaio inox; in seguito posizionare i pannelli a giunti sfalsati. Dopo almeno 3 giorni, procedere con la tassellatura e la stuccatura. Realizzare infine lo strato di rasatura, applicando con spatola liscia in acciaio inox ed annegare a fresco la **RETE PB** o **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro apprettate. Dopo circa 24 ore, applicare quindi la seconda mano di **SUPER POLY CEM FLEX CX** e dopo 7 giorni, a completa stagionatura, procedere con l'applicazione del primer e della finitura relativa. Se il prodotto viene utilizzato come semplice rasatura, procedere all'applicazione con spatola liscia in acciaio inox in due mani, intervallate di 24 ore circa l'una dall'altra.

## AVVERTENZE

- Il **SUPERPOLY CEM FLEX CX** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque il prodotto dovrà essere applicato entro 2-3 ore dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Evitare che il **SUPER POLY CEM FLEX CX**, dopo la miscelazione, formi una pellicola in superficie; in tal caso, si consiglia rimescolare accuratamente l'impasto e quindi applicare.
- Il consumo può variare in funzione della tipologia del supporto e della modalità di applicazione.

REV. 114019

## VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo-rasante in polvere, ad alta resistenza, di colore grigio, a base di cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo, resine ed additivi specifici che conferiscono al prodotto un'elevata tixotropia oltre ad un buon potere adesivo ed elasticità, indicato per l'incollaggio, la stuccatura e la rasatura, all'interno ed all'esterno, di pannelli termo-isolanti in polistirene espanso sinterizzato di colore bianco o additivato con grafite, pannelli in sughero, lana di roccia, lana di vetro, ecc., per sistemi a cappotto **Thermovita BUFFA** su intonaci tradizionali, calcestruzzo, prefabbricati in cemento, tufo, laterizi, ecc., ed anche per l'incollaggio e la rasatura di cornici in polistirene, idoneo sia per il ripristino di vecchie facciate, uniformando supporti eterogenei, che per rasare vecchi rivestimenti plastici, granigliati, ecc., da impastare solo con acqua pulita, avente un consumo di 8 / 10 kg complessivi per m<sup>2</sup> come adesivo e rasante per pannelli termo-isolanti, tipo **SUPER POLY CEM FLEX CX BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>COMPOSIZIONE</b>	cemento Portland, inerti di granulometria selezionata, sabbie di quarzo, resine ed additivi specifici
<b>GRANULOMETRIA</b>	0,6 mm max
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	26 % circa
<b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b>	$\lambda = 0,71 \text{ W/mK}$
<b>RESA COME ADESIVO PER SISTEMI A CAPPOTTO</b>	4 / 5 kg per m <sup>2</sup>
<b>RESA COME RASATURA PER SISTEMI A CAPPOTTO</b>	4 / 5 kg per m <sup>2</sup> per 2 mani
<b>RESA COMPLESSIVA PER SISTEMI A CAPPOTTO</b>	8 / 10 kg per m <sup>2</sup>
<b>COLORE</b>	grigio
<b>CONFEZIONI</b>	sacco da kg 25
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi. Conservare il prodotto in luogo fresco ed asciutto, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
<b>TOSSICITÀ</b>	non tossico
<b>PULIZIA</b>	gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua finchè il prodotto è ancora fresco
<b>CONFORMITÀ</b>	conforme alla norma UNI EN 998-1:2010

## ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*